



事業者名	広島市								
機器名	大型インクジェットプリンタ&カッティングプロッタシステム								
機器写真									
特徴・用途	プリンタと輪郭カットが1台のできる機器で工業製品のデザイン及び設計、モデル試作に使用する。								
設置場所	広島市工業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	H 25年1月	0		9				0	9
	H 25年2月	5		1				10	11
	H 25年3月	4		3				14	17
	H 25年4月	2		3				0	3
	H 25年5月	2		0				12	12
	H 25年6月	6		6				9	15
	H 25年7月	3		1				3	4
	H 25年8月	4		1				5	6
	H 25年9月	3		0				3	3
	H 25年10月	7		13				4	17
	H 25年11月	11		0				19	19
H 25年12月	4		2				3	5	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・インクの耐候性が向上し、屋外で利用した場合2、3年程度劣化を防ぐことができるようになった。 ・ラベルやシールの作成が可能のため、商品のラベル等のデザイン検討がしやすくなった。 								
補助事業概要 の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h24/pdf/24-041koho.pdf								

事業者名	広島市								
機器名	デジタル計測顕微鏡								
機器写真									
特徴・用途	試料を拡大観察できる装置であり、距離や面積の計測や深度合成によって全体にピントの合った画像の取得も可能。								
設置場所	広島市工業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	H 25年1月	7	5	3	2	2			10
	H 25年2月	9	9	14	1	1			24
	H 25年3月	11	9	8			26		43
	H 25年4月	9	15	7					22
	H 25年5月	11	15	8	1	1			24
	H 25年6月	6	9	3					12
	H 25年7月	10	18		2	2			20
	H 25年8月	4	12	3					15
	H 25年9月	5	13		1	3			14
	H 25年10月	10	10	2	2	3			14
	H 25年11月	9	15		2	3			17
H 25年12月	7	17	2					19	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・操作が簡単なので製品評価に助かっている。 ・製品を評価する上で、見た目ではまったく分からなかったものが、当機器で拡大すると違いがはっきりと分かり、結果に満足している。 ・自社で持っている機器より画像が精彩で倍率も広く、品質管理の上で同じものを導入したいが、難しいのでまた利用したい。 								
補助事業概要 の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h24/pdf/24-041koho.pdf								

事業者名	広島市									
機器名	非接触式三次元測定機									
機器写真										
特徴・用途	非接触で製品の形状を測定するものであり、形状検査及びリバースエンジニアリングの用途で使用するものである。									
設置場所	広島市工業技術センター									
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)	
					件数(件)	時間(時間)				
	H 25年1月									0
	H 25年2月									0
	H 25年3月	15	0	5	0	0	0	1		6
	H 25年4月	12	0	4	0	0	0	1		5
	H 25年5月	11	0	4	1	3	0	1		6
	H 25年6月	11	0	3	6	30	0	1		10
	H 25年7月	12	2	1	3	8	0	1		7
	H 25年8月	10	0	2	6	23	0	1		9
	H 25年9月	12	0	1	5	16	0	1		7
	H 25年10月	10	1	1	6	28	0	1		9
	H 25年11月	11	6	2	1	1	0	1		10
H 25年12月	13	1	1	5	17	1	0		8	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・三次元CADモデルと製品の比較検証が容易に行えるようになったため、品質検査の大幅な時間短縮につながった。 ・プラスチック部品全体の寸法誤差を把握することができるので、金型の修正が短時間に、よりの確に行うことが可能になった。 ・現物はあるが図面がなくて部品の製作に困っていたものが、リバースエンジニアリングにより製作することができた。 									
研究開発事例等	<ul style="list-style-type: none"> ・現物はあるが図面がないコンベア部品をリバースエンジニアリングにより、製作することができた。 									
補助事業概要 の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h24/pdf/24-041koho.pdf									